

Rešitve 4. teden - 4. ura:

DZ 2. del: str. 15 / nal. 27, str. 16, 17 / nal. 30, 31, 34, str. 20 / nal. 40, 41, str. 21, 22 / nal. 43, 44, 45, 46. b, c

27 Račun zapiši v obliki stolpca in izračunaj.

a)  $12,34 + 12,07$

$$\begin{array}{r} 12,34 \\ + 12,07 \\ \hline \underline{24,41} \end{array}$$

c)  $24,55 + 3,35$

$$\begin{array}{r} 24,55 \\ + 3,35 \\ \hline \underline{27,90} = \underline{27,9} \end{array}$$

d)  $84,8 + 12,345 + 23,987$

$$\begin{array}{r} 84,800 \\ + 12,345 \\ + 23,987 \\ \hline \underline{121,132} \end{array}$$

b)  $29,45 + 3,55$

$$\begin{array}{r} 29,45 \\ + 3,55 \\ \hline \underline{33,00} = \underline{33} \end{array}$$

č)  $5,298 + 3,555 + 1,235$

$$\begin{array}{r} 5,298 \\ + 3,555 \\ + 1,235 \\ \hline \underline{10,088} \end{array}$$

30

Maja je v trgovini kupila kilogram kruha, ki stane 2,15 €, in sir za 1,80 €.

a) Zaokroži na cele vrednosti in oceni, koliko je plačala.

Reševanje:

$$\begin{array}{l} 2,15 \approx 2 \\ 1,80 \approx 2 \end{array}$$

Odgovor: Plačala je približno 4€.

b) Izračunaj, koliko je dejansko plačala v trgovini.

Reševanje:

$$\begin{array}{r} 2,15 \\ + 1,80 \\ \hline \underline{3,95} \end{array}$$

Odgovor: Plačala je 3,95 €.

c) Kolikšna je razlika med oceno vrednosti za plačilo in dejanskim plačilom?

Reševanje:

$$\begin{array}{r} 4,00 \\ - 3,95 \\ \hline \underline{0,05} \end{array}$$

Odgovor: Razlika znaša 0,05 €.

- 31 Hana je šla v trgovino. Ko je želela blagajničarka natisniti račun, se je trak zataknil in strgal. Uspela je dobiti samo strgan del računa. Koliko je morala plačati Hana?

Reševanje:

$$\begin{array}{r}
 0,44 \\
 + 0,79 \\
 + 1,19 \\
 + 1,44 \\
 + 1,59 \\
 \hline
 5,45
 \end{array}$$

Naziv artikla	Cena	Kol.	Potrjeno Urednosti
TESTO LISTNATO SVE MINUTE	275G	0,44	
CIABATTA BE OLI. GROS. DP	100 G	0,79	
FILEKO SV. 3,5% PLANIKA	1L PET	1,19	
OLJ. SUNKARICA KAMNIK RAZR.	9,29	0,155	1,44
DOMARANCE RDECE	2KG	1,59	
<b>Skupaj (EUR)</b>			

Odgovor: Plaćati je morala 5,45 €.

- 32 Teja, Nina in Tine vsak dan tečejo. V ponedeljek je Teja pretekla 1,7 km, Tine je pretekla 0,8 km več kot Teja, Nina pa toliko kot Teja in Tine skupaj.

- Koliko je v ponedeljek pretekla Tine?
- Koliko je v ponedeljek pretekla Nina?
- Koliko so v ponedeljek pretekli vsi trije skupaj?



- 33 Zapiši številski izraz in izračunaj njegovo vrednost.

- Številu 1,05 prištej dvakratnik števila 1,45.
- Vsoti števil 1,05 in 5,01 prištej število, ki je za 0,5 manjše od števila 3,5.
- Številu 2,35 prištej število, ki je za 1,5 večje od števila 2,5.

- 34 Nadaljuj zaporedje.

- a) Vsako naslednje število je za 1,2 večje od predhodnega.

1,3    2,5    3,7    4,9    6,1    7,3

- b) Vsako naslednje število je za 0,7 večje od predhodnega.

1,6    2,3    3    3,7    4,4    5,1



4

## • ODŠTEVANJE DECIMALNIH ŠTEVIL

40 Prepiši račune v stolpce in jih izračunaj.

a)  $12,34 - 12,07 =$

$$\begin{array}{r} 12,34 \\ - 12,07 \\ \hline \underline{0,27} \end{array}$$

b)  $29,45 - 3,55 =$

$$\begin{array}{r} 29,45 \\ - 3,55 \\ \hline \underline{25,90} = \underline{25,9} \end{array}$$

c)  $24,55 - 3,35 =$

$$\begin{array}{r} 24,55 \\ - 3,35 \\ \hline \underline{21,20} = \underline{21,2} \end{array}$$

41

Izračunaj.

a)  $5,298 - 3,555 - 1,235 = 0,508$

$$\begin{array}{r} 5,298 \\ - 3,555 \\ - 1,235 \\ \hline \underline{0,508} \end{array}$$

b)  $84,8 - 12,345 - 23,987 = 48,468$

$$\begin{array}{r} 84,800 \\ - 12,345 \\ - 23,987 \\ \hline \underline{48,468} \end{array}$$

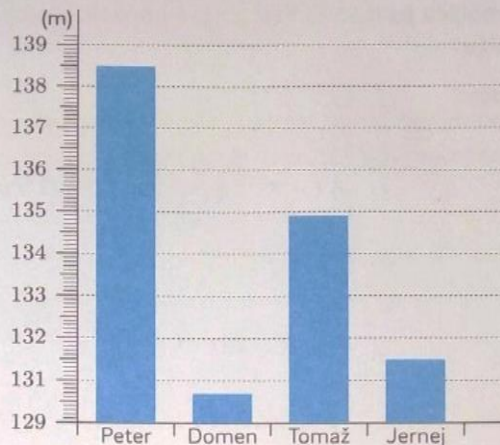
c)  $1200,09 - 345,1 - 12,346 = 842,644$

$$\begin{array}{r} 1200,090 \\ - 345,100 \\ - 12,346 \\ \hline \underline{842,644} \end{array}$$

43

S prikaza preberi dolžine skokov za vsakega skakalca in jih vpiši v preglednico.

	Dolžina
Peter	138,5 m
Domen	129,7 m
Tomaž	134,9 m
Jernej	131,5 m



a) Kolikšna je vsota dolžin vseh štirih skokov skupaj?

Reševanje:

$$\begin{array}{r} 138,5 \\ +129,7 \\ +134,9 \\ +131,5 \\ \hline 534,6 \end{array}$$

Odgovor: .....

Vsota znaša 534,6 m.

b) Koliko metrov je bil Petrov skok daljši od Domnovega?

Reševanje:

$$\begin{array}{r} 138,5 \\ -129,7 \\ \hline 08,8 \end{array}$$

Odgovor: .....

Petrov skok je bil za 8,8 m daljši.

c) Koliko metrov je bil Tomažev skok daljši od Jernejevega?

Reševanje:

$$\begin{array}{r} 134,9 \\ -131,5 \\ \hline 3,4 \end{array}$$

Odgovor: .....

Bil je 3,4 m daljši.

č) Koliko metrov je bil Jernejev skok krajši od Petrovega?

Reševanje:

$$\begin{array}{r} 138,5 \\ 131,5 \\ \hline 7,0 \end{array}$$

Odgovor: .....

Jernejev je bil 7 m krajši.



- 44 Maja je kupila 2 špinačna zavitka in 2 rogljiča. Cena enega zavitka je 2,05 €, cena enega rogljiča pa 0,85 €. Plačala je z bankovcem za 10 €. Koliko evrov ji je vrnila prodajalka?

Reševanje:

$$\begin{array}{r} 2,05 \\ + 2,05 \\ \hline 4,10 \end{array} \text{ € za 2 zavitka}$$

$$\begin{array}{r} 0,85 \\ + 0,85 \\ \hline 1,70 \end{array} \text{ € za 2 rogljiča}$$

$$\begin{array}{r} 10,00 \\ - 4,10 \\ - 1,70 \\ \hline 4,20 \end{array}$$

Odgovor: Prodajalka ji je vrnila 4,20 €.

- 45 Ugotovi pravilo in nadaljuj zaporedje.

a) 23,45	$\xrightarrow{-0,2}$	23,25	23,05	<u>22,85</u>	<u>22,65</u>	<u>22,45</u>
b) 10,885	$\xrightarrow{-0,1}$	10,785	10,685	<u>10,585</u>	<u>10,485</u>	<u>10,385</u>
c) 0,086	$\xrightarrow{-0,004}$	0,082	0,078	<u>0,074</u>	<u>0,070</u>	<u>0,066</u>

- 46 Zapiši številski izraz in izračunaj njegovo vrednost.

- a) Od števila 3,5 odštej število 0,61.  
 b) Od vsote števil 23,67 in 3,56 odštej vsoto števil 1,23 in 3,06.  
 c) Razliki števil 12,98 in 1,23 prištej razliko števil 45,09 in 4,33.

$$46. b) (23,67 + 3,56) - (1,23 + 3,06) = \\ = 27,23 - 4,29 = \underline{\underline{22,94}}$$

$$\begin{array}{r} 23,67 \\ + 3,56 \\ \hline 27,23 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1,23 \\ + 3,06 \\ \hline 4,29 \end{array} \quad \begin{array}{r} 27,23 \\ - 4,29 \\ \hline 22,94 \end{array}$$

$$c) (12,98 - 1,23) + (45,09 - 4,33) = \\ = 11,75 + 40,76 = \underline{\underline{52,51}}$$

$$\begin{array}{r} 12,98 \\ - 1,23 \\ \hline 11,75 \end{array} \quad \begin{array}{r} 45,09 \\ - 4,33 \\ \hline 40,76 \end{array} \quad \begin{array}{r} 11,75 \\ + 40,76 \\ \hline 52,51 \end{array}$$





